

**PEMBUATAN ALAT EDUKASI PENGENALAN RAMBU
LALU LINTAS BERBASIS ARDUINO DENGAN TAMPILAN
VISUAL MENGGUNAKAN LCD NEXTION**

Skripsi

*Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Gelar Sarjana Komputer*



Oleh

ALIF PRASETYO AJI

BP. 18101152620102

**JURUSAN SISTEM KOMPUTER
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA “YPTK”**

PADANG, 2025

DAFTAR PUSTAKA

- Andrianto, H. (2021). *Arduino belajar cepat dan pemrograman*.
- Hasudungan Nababan, S., & Rahmadian Yuliendi, R. (2023). SISTEM KEAMANAN RUANGAN MENGGUNAKAN SENSOR PIR DAN MODUL GSM SIM BERBASIS ARDUINO UNO. *Jurnal Mahasiswa Aplikasi Teknologi Komputer dan Informasi*, 5(2), 105–115.
- Husai, Indriati. (2022). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Tajuk pada Berbagai Dosis dan Konsentrasi Kasgot Black Soldier Fly dan PGPR Akar Bambu. *Journal on Education*, 05(04).
- Jinan M. (2022). Purwarupa Alat Pendeteksi Otomatis Ketinggian Air Untuk Mengatur Buka Tutup Pintu Air Berbasis Arduino (Vol. 6).
<https://jurnal.unismuhpalu.ac.id/index.php/JKS>.
- Kurniawan, I. dkk. (2023). Rancang Bangun Sistem Pembelajaran Pengenalan Komponen Elektronika Berbasis Pengolahan Citra Design A Learning System For The Introduction Of Electronic Components Based On Image Processing.
- Pembudi, G. W. (2020). *Belajar Arduino From Zero to Hero*.
- Raharjo P. (2022). Sistem Penyiraman Otomatis Menggunakan Sensor Kelembaban Tanah Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega 2560 Pada Tanaman Mangga Harum Manis Buleleng Bali.
- Rasyid, Anna. (2024). Implementasi Sensor Flexpada Penyandang Difabel Menggunakan Dfplayersebagai Informasi Audio. *Software Development, Digital Business Intelligence, and Computer Engineering*, 1(02), 61–66.
<https://doi.org/10.57203/session.v1i02.2023.61-66>
- Roni, K. A. (2020). *Sistem Kendali Proses industry*
- Soufitri, fithrie. (2023). *Konsep Sistem Informasi*.
- Sukardi, S., Muzhar, I., & Pulungan, A. B. (2021). Pelontar Bola Tennis Lapangan Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega2560. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*, 7(1), 100. <https://doi.org/10.24036/jtev.v7i1.11232>.
- Tanahitumessing Franky. (2023). Desain Prototype System Kontrol Pompa Air Arduino Sebagai Modul Praktikum Mahasiswa Pada Laboratorium Mekanika Fluida Dan Mesin Fluida. *Journal on Education*, 05(04).
- Yulianeu, A., & Oktamala, R. (2022). SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS TRAYEK ANGKUTAN UMUM DI KOTA TASIKMALAYA BERBASIS WEB. *JUTEKIN (Jurnal Teknik Informatika)*, 10(2). <https://doi.org/10.51530/jutekin.v10i2.669>

Wadisman, C., & Nozomi, I. (2022). Irohito Nozomi Aplikasi Sistem Informasi
Pengolahan Data Penjualan Dan Persediaan Dengan Bahasa Pemrograman Visual
Basic.Net 2010.